

## 17. ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ.

17.1. Опис промислового об'єкта, загальний опис виробництв та технологічного устаткування.

17.1.1. Виробнича структура об'єкта

Для забезпечення виробничої діяльності на об'єкті розміщені:

- адміністративна будівля з топочною;
- гараж;
- господарські будівлі;
- паливозаправний пункт.

17.1.2. Перелік видів продукції, що випускається на об'єкті

Продукція

(готова продукція та напівфабрикати, які відпускає підприємство споживачам).

Таблиця 17.1.1

№ з/п	Вид продукції	Річний випуск
1	2	3

На об'єкті продукція не виробляється та споживачам не відпускається.

17.1.2 Перелік та опис виробництв, виробничих процесів

Код виробництва: 120302 Установки для спалювання в сільському та лісовому господарстві і в секторі культивування водяних організмів. Установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати).

В приміщенні топочної адміністративної будівлі встановлений твердопаливний котел КТВ-30а виробництва "Веренекотехнік", який працює на дровах Теплопродуктивність котла – 30 кВт. Воляний об'єм котла – 80 л. Основою котла є сталевий зварний корпус в якому розташовані топка і конвекційний двоходовий газохід. Водяний об'єм котла утворюється водяною сорочкою, що охолоджує стінки топки і газохідів котла. Під чавунними колосниками топки (руштою) розташована камера збору золи. На передній стінці корпусу розміщено троє дверей: для завантаження палива, для обслуговування колосникових ґрат та для очищення камери збору золи і подачі повітря. На задній стінці корпусу закріплений димар з шибером. Зовні корпус вкритий шаром теплоізоляції і декоративним кожухом. Котел обладнаний вентилятором, подача повітря на горіння регулюється за командами блоку керування. Продукти згорання проходять через газоходи котла, охолоджуються і через димар потрапляють у димову трубу. Річна витрата дров складає 15 т/рік. В атмосферу через димову трубу викидаються: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, двоокис азоту, оксид вуглецю, діоксид вуглецю, метан, оксид діазоту.

Код виробництва 310503 Станції обслуговування (включаючи заправку автомобілів)

На паливозаправному пункті контейнерного типу для зберігання моторного палива – бензину А-92 та дизпалива задіяні два резервуари місткістю по 4,7 м<sup>3</sup>. Доставка дизельного палива та бензину здійснюється бензовозами. Відпуск дизпалива та бензину відбувається через автозаправні колонки. В процесах приймання, зберігання та відпуску нафтопродуктів з резервуарів в атмосферне повітря неорганізовано викидаються пари бензину, вуглеводні та сірководень. Заправлення баків транспортних засобів здійснюється через автозаправні колонки. При заправленні в атмосферне повітря неорганізовано викидаються пари бензину, вуглеводні та сірководень.

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.					20-23-12-Д	Арк.	
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	34

17.1.3 Опис та місце розташування виробництв та технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування

На об'єкті підприємства відсутні виробництва та технологічне устаткування, які підлягають до впровадження найкращих існуючих технологій та методів керування згідно переліку у додатку 3 [19].

17.2. Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

17.2.1. Перелік видів та обсягів забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

Таблиця 17.2.1

№ з/п	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів, (т/рік)	Потенційний обсяг викидів, (т/рік)	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік, (т/рік)
	Код	Найменування			
1	2	3	4	5	6
1	03000 -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,02	0,024	3,0
2	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2]	0,0369	0,0443	1
3	04002 11815	Азоту (I) оксид (N2O)	0,000738	0,000886	0,1
4	05000 -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,0000068	0,0000082	2,0
5	05002 333	Сірководень	0,0000068	0,0000082	0,03
6	06000 337	Оксид вуглецю	0,344	0,413	1,5
7	07000 11812	Вуглецю діоксид	18,935	22,722	500
8	11000 -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,01296672	0,0155665	1,5
9	12000 410	Метан	0,000923	0,00111	10
<b>Усього для підприємства</b>			<b>19,35053452</b>	<b>23,2208707</b>	

**Найбільш поширені забруднюючі речовини**

1	2	3	4	5	6
1	03000 -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,02	0,024	3,0
2	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2]	0,0369	0,0443	1
3	05000 -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,0000068	0,0000082	2,0
4	05002 333	Сірководень	0,0000068	0,0000082	0,03

Зам. інв. №					
Підпис і дата					
Інв. № оригін.					
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
20-23-12-Д					Арк.
					35

№ з/п	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів, (т/рік)	Потенційний обсяг викидів, (т/рік)	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік, (т/рік)
	Код	Найменування			
1	2	3	4	5	6
5	<u>06000</u> 337	Оксид вуглецю	0,344	0,413	1,5
		<b>Усього</b>	<b>0,4009068</b>	<b>0,4813082</b>	
<b>Небезпечні забруднюючі речовини</b>					
1	2	3	4	5	6
1	<u>11000</u> -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,01296672	0,0155665	1,5
		<b>Усього</b>	<b>0,01296672</b>	<b>0,0155665</b>	
<b>Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта</b>					
1	2	3	4	5	6
1	<u>12000</u> 410	Метан	0,000923	0,00111	10
		<b>Усього</b>	<b>0,000923</b>	<b>0,00111</b>	
<b>Забруднюючі речовини, для яких невістановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених міст</b>					
1	2	3	4	5	6
1	<u>04002</u> 11815	Азоту (I) оксид (N2O)	0,000738	0,000886	0,1
2	<u>07000</u> 11812	Вуглецю діоксид	18,935	22,722	500
		<b>Усього</b>	<b>18,935738</b>	<b>22,722886</b>	

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №							20-23-12-Д		Арк.
											36
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			

17.2.2. Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметри

Таблиця 17.2.2

Виробництво, процес, установка, устаткування	Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Параметри джерела викиду		Координати джерел на карті-схемі				Місце відбору проб	Параметри газопилового потоку у місці вимірювання			Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м <sup>3</sup>	Потужність викиду		
			висота, м	діаметр вихідного отвору, м	точкового або поч. лінійного; центра симетрії площинного		другого кінця лінійного; ширина і довж. площинного			витрата, м <sup>3</sup> /с	швидкість, м/с	температура, °С				г/сек	кг/год	т/рік
					X1, м	Y1, м	X2, м	Y2, м										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Установки для спалювання (котлоагрегати) 120302	1	Димова труба котла	7	0,18	1015	1005	0	0	Газохід за котлом	0,0276	1,88	184	04001 / 301	Діоксид азоту	584,1	0,00785	0,0283	0,0369
										06000 / 337	Оксид вуглецю	4413,1	0,0593	0,213	0,344			
										12000 / 410	Метан	-	0,000186	0,00067	0,000923			
										03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	141,4	0,0019	0,00684	0,02			
										07000 / 11812	Вуглецю діоксид	-	-	-	18,935			
Станції обслуговування (включаючи заправку автомобілів) 310503	2	Люки резервуарів моторного палива	5	0,5	1063	1043	0	0	0,589	3	27	05002 / 333	Сірководень	-	0,0000094	0,000034	0,0000004	
												11000 / 2704	Бензин (нафтовий, малосірчистий)	-	1,05	3,78	0,00823	
												11000 / 2754	Вуглеводні граничні C12-C19	-	0,00335	0,0121	0,000143	
												11000 / 10312	Вуглеводні ароматичні	-	0,000005	0,000018	0,0000022	
Станції обслуговування (включаючи заправку автомобілів) 310503	3	Пункт відпуску моторного палива	5	0,5	1047	1051	0	0	0,589	3	27	05002 / 333	Сірководень	-	0,000012	0,000043	0,0000064	
												11000 / 2704	Бензин (нафтовий, малосірчистий)	-	0,00596	0,0215	0,0023	
												11000 / 2754	Вуглеводні граничні C12-C19	-	0,00423	0,0152	0,00229	
													11000 / 10312	Вуглеводні ароматичні	-	0,0000064	0,000023	0,0000035

**Примітка**

- В графі 11 таблиці величини об'ємів газоповітряної суміші приведені до нормальних умов (температура 273°К, тиск 101,3 кПа).
- В графі 13 температура газів наведена:
  - для викидів, які мають температуру зовнішнього атмосферного повітря – середня максимальна температура найспекотнішого місяця незалежно від часу вимірювань;
  - для інших викидів – фактичну температуру газоповітряного потоку, яка надходить з газоходу труби в атмосферне повітря.
- В графі 16 таблиці концентрація забруднюючої речовини приведена до нормальних умов (температура 273°К, тиск 101,3 кПа), для газоподібних продуктів горіння – температура 273°К, тиск 101,3 кПа, сухий газ; 3 % кисню для рідкого і газоподібного палива, 6 % кисню для твердого палива; 15 % кисню для газових турбін та дизельних двигунів.

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № оригін.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

20-23-12-Д

Арк.

37

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	
Кільк.	
Арк.	
№ док.	
Підпис	
Дата	

17.2.3. Характеристика викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що відводяться від окремих типів обладнання і споруд та надходять в атмосферне повітря

Таблиця 17.2.3

№ джерела викиду	Джерела утворення		Місце відбору проб	Діаметр газоходу, м	Параметри газопилового потоку в газоході			Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м <sup>3</sup>	Потужність викиду	
	Найменування	Номер			витрата, на вході в ГОУ, м <sup>3</sup> /с	швидкість, м/с	температура, °С	Код	Найменування		г/с	кг/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

На об'єкті відсутні викиди, які відводяться від декількох джерел утворення (котел, піч) і надходять в атмосферу через централізовані джерела викидів (димова труба).

17.2.4. Характеристика устаткування очистки газів

Таблиця 17.2.4

Номер джерела викиду	Найменування забруднюючої речовини	Код забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація, мг/м <sup>3</sup>	Потужність викиду		Періодичність, раз/доба, місяць, рік	Тривалість викиду, хв., год.	Річна величина залпових викидів, т/рік
				г/сек	кг/год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Джерела залпових викидів на об'єкті відсутні.

17.2.5. Характеристика джерел залпових викидів

Таблиця 17.2.5

Номер джерела викиду	Найменування забруднюючої речовини	Код забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація, мг/м <sup>3</sup>	Потужність викиду		Періодичність, раз/доба, місяць, рік	Тривалість викиду, хв., год.	Річна величина залпових викидів, т/рік
				г/сек	кг/год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Джерела залпових викидів на об'єкті відсутні

20-23-12-Д

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	
Кільк.	
Арк.	
№ док.	
Підпис	
Дата	

17.2.6. Характеристика джерел неорганізованих викидів

Таблиця 17.2.6

Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потужність викиду	
				г/с	кг/год
1	2	3	4	5	6
2	Люки резервуарів моторного палива	05002 / 333	Сірководень	0,0000094	0,000034
		11000 / 2704	Бензин (нафтовий, малосірчистий)	1,05	3,78
		11000 / 2754	Вуглеводні граничні C12-C19	0,00335	0,0121
		11000 / 10312	Вуглеводні ароматичні	0,000005	0,000018
3	Пункт відпуску моторного палива	05002 / 333	Сірководень	0,000012	0,000043
		11000 / 2704	Бензин (нафтовий, малосірчистий)	0,00596	0,0215
		11000 / 2754	Вуглеводні граничні C12-C19	0,00423	0,0152
		11000 / 10312	Вуглеводні ароматичні	0,0000064	0,000023

20-23-12-Д

17.3. Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва.

Об'єкт господарювання за ступенем впливу на забруднення атмосферного повітря відноситься до третьої групи, існуюча технологія виробництва та технологічне устаткування об'єкта господарювання не потребують впровадження найкращих існуючих технологій.

17.4. Перелік заходів щодо впровадження найкращих доступних технологій та методів керування і скорочення викидів забруднюючих речовин.

Враховуючи те, що за ступенем впливу на забруднення атмосферного повітря об'єкт господарювання відноситься до третьої групи, існуюча технологія виробництва та технологічне устаткування об'єкта господарювання не потребують впровадження найкращих існуючих технологій.

В зв'язку з тим, що підприємство за ступенем впливу на забруднення атмосферного повітря відноситься до третьої групи відповідно до вимог пункту 1.6 (в) Інструкції [19], витрати, пов'язані з реалізацією заходів щодо запобігання забруднення атмосферного повітря, не наводяться.

17.5. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин стаціонарними джерелами.

17.5.1. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів.

У відповідності до п. 2.13 Інструкції [19] до основних джерел відносяться джерела, з яких в атмосферне повітря надходять забруднюючі речовини від виробництв та технологічного устаткування, на які повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування.

На підприємстві відсутні джерела викидів, які відносяться до основних.

17.5.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів.

Джерело викиду №1 – Димова труба котла

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	Термін досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	з моменту отримання дозволу

Для речовин Вуглецю оксид, Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту нормативи не встановлено оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються наступні величини масової витрати:

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	з моменту отримання дозволу	–	0,00785	г/с.
Оксид вуглецю	з моменту отримання дозволу	–	0,0593	г/с.

17.5.3. Неорганізовані джерела викидів.

Для неорганізованих стаціонарних джерел №2...№3 нормативи граничнодопустимих викидів не

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.					20-23-12-Д	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.		

встановлюються. Регулювання викидів від даного джерела здійснюється шляхом встановлення вимог щодо технологічного процесу та управління діяльністю, виконання яких забезпечить регулювання викидів забруднюючих речовин від неорганізованого джерела забруднення атмосферного повітря.

17.6. Умови, які встановлюються в дозволі на викиди. Умови, які встановлюються в дозволі на викиди.

**17.6.1. Умова 1. До викидів забруднюючих речовин (в тому числі до технологічного процесу, обладнання та споруд, очистки газопилового потоку).**

17.6.1.1. Не для одного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферу не повинні перевищуватися граничнодопустимі рівні викидів, наведені в Документах. Інших викидів, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

**17.6.1.2. До технологічного процесу.**

- Оператор повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті робились таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

**17.6.1.3. До обладнання і споруд.**

- Забезпечити технічне обслуговування та експлуатацію технологічного устаткування у відповідності до вимог, передбачених в паспорті на дане устаткування та в інших діючих нормативних документах.

**17.6.1.4. До очистки газопилового потоку.**

Умови не встановлюються.

**17.6.1.5. До неорганізованих джерел викиду.**

- На паливозаправному пункті обладнання для збереження моторного палива (ОЗП) повинно включати систему контролю рівня палива або захисту від переливання.
- Арматура та з'єднання на шлангах ПРК повинні забезпечувати повну герметичність та виключати можливість попадання викидів вуглеводнів нафти в атмосферне повітря.
- Зовнішня поверхня наземних резервуарів паливозаправному пункті повинна фарбуватися світловідбивальною фарбою для зменшення нагріву рідини і викидів при "малому диханні".

**17.6.2. Умова 2. Виробничий контроль.**

Умови не встановлюються.

**17.6.3. Умова 3. До адміністративних дій у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру.**

17.6.3.1. Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) до Департаменту екології та природних ресурсів як можливо скоріше (на скільки це практично можливо), після того, як відбувається щось з наступного:

(а) Будь-який викид, який не відповідає вимогам Дозволу.

(в) Будь-яка аварія може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування. У якості складової частини повідомлення, Оператор повинен вказати дату та час такої аварії, привести докладну інформацію про те, що сталося та заходи, прийняті для мінімізації викидів і для попередження подібних аварій в майбутньому.

17.6.3.2. Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані вище в даній умові. В повідомленні, яке надається до Департаменту екології та природних ресурсів, повинна наводитись докладна інформація про обставини, які призвели до аварії та про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє середовище та для мінімізації обсягу утворених відходів.

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							20-23-12-Д	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		



17.6.3.3. Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії повинен надаватися до Департаменту екології та природних ресурсів в якості складової частини Річного екологічного звіту. Наведена в такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з інструкціями, затвердженими Державною службою України з надзвичайних ситуацій.

17.6.3.4. Обов'язки. Оператор повинен забезпечити, щоб відповідальна особа, визначена наказом керівника об'єкта, була доступна на об'єкті в будь-який час, коли відбувається вказана діяльність.

Інв. № оригін.	Підпис і дата					Зам. інв. №
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	
						20-23-12-Д
						Арк.
						42

17.7. Популярне резюме для подачі в засоби масової інформації для ознайомлення з громадкістю.

Філія "Городнянське лісове господарство" Державного спеціалізованого господарського підприємства "Ліси України", код ЄДРПОУ 45052242, юридична, поштова та фактична адреси: 15100, Чернігівська область, Чернігівський район, м. Городня, вул. Жовтнева, буд. 54, повідомляє про намір отримати дозвіл на викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкту Рубіжське лісництво за адресою: 15121, Чернігівська обл., Чернігівський район, с. Лемешівка, вул. Модіжна, буд. 4.

Об'єкт Філії "Городнянське лісове господарство" ДП "Ліси України" не підлягає оцінці впливу на довкілля згідно положень ЗУ "Про оцінку впливу на довкілля". Джерелами впливу на стан атмосферне повітря являється технологічне обладнання виробництва тепла в установках спалювання, служб обслуговування транспортних засобів. При роботі виробничого та котельного устаткування в атмосферне повітря від стаціонарних джерел надходять забруднюючі речовини: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, сполуки азоту (двоокис азоту, оксид діазоту), неметанові леткі органічні сполуки, оксид вуглецю, парникові гази: метан та двоокис вуглецю. Загальні обсяги викидів складають – 19,3505 т/рік.

Адміністрація Філії "Городнянське лісове господарство" ДП "Ліси України" зобов'язується виконувати норми і правила з охорони навколишнього природного середовища та вимоги екологічної безпеки на всіх етапах експлуатації технологічного обладнання. Викиди забруднюючих речовин відбуваються в межах допустимих норм. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від підприємства не створюють перевищення рівня граничнодопустимих концентрацій на межі нормативної санітарно-захисної зони, що підтверджується проведеними розрахунками розсіювання забруднюючих речовин.

Для ознайомлення з більш детальною інформацією про отримання дозволу Філії "Городнянське лісове господарство" ДП "Ліси України" звертатися за адресою: 15100, Чернігівська область, Чернігівський район, м. Городня, вул. Жовтнева, буд. 54, тел. +380464521970.

Зауваження громадські організації та окремі громадяни можуть направляти протягом 30 календарних днів з моменту публікації Заяви до Чернігівської обласної державної адміністрації за адресою: 14000, Чернігівська обл., м. Чернігів, вул. Шевченка, буд. 7.

Адміністрація Філії "Городнянське лісове господарство" ДП "Ліси України"

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №							20-23-12-Д	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		